

MADEINSEA

Innovation through Sustainability



FARO 5-6 DEZEMBRO 2018





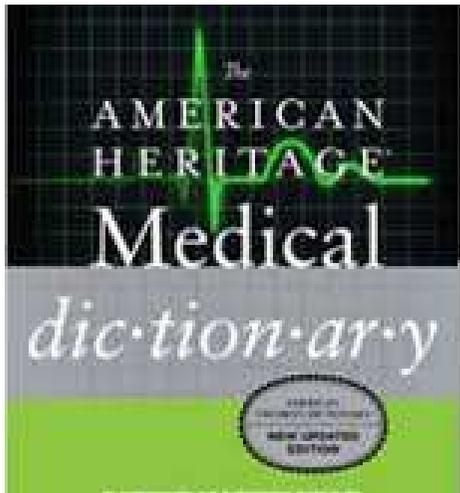


Ulvano

Polissacárido extraído de algas



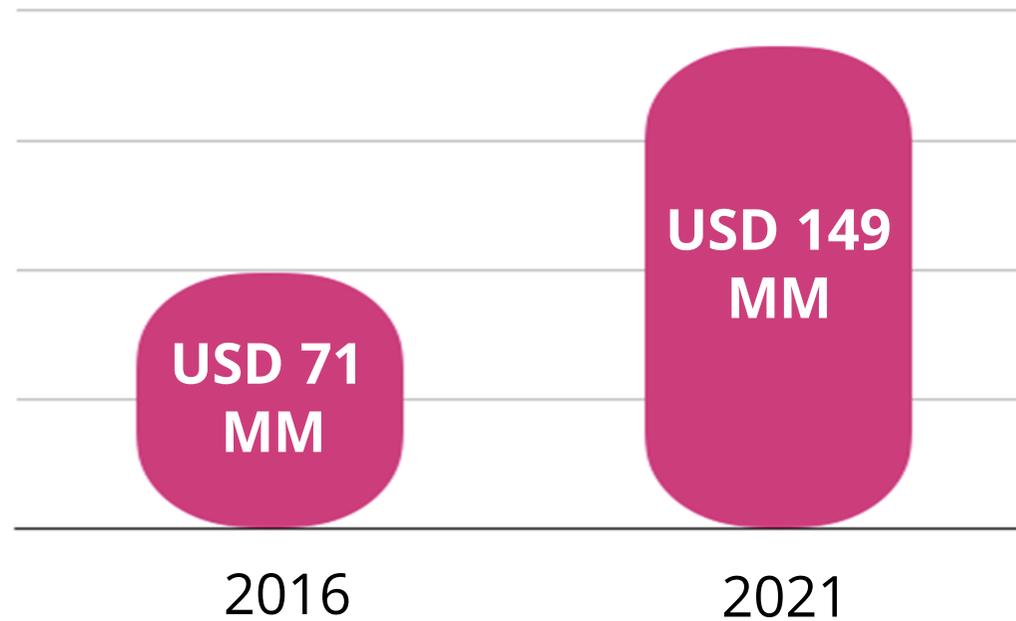
Principal Mercado - Biomateriais



Biomaterial (bi-o-ma-te-ri-al) *n.*

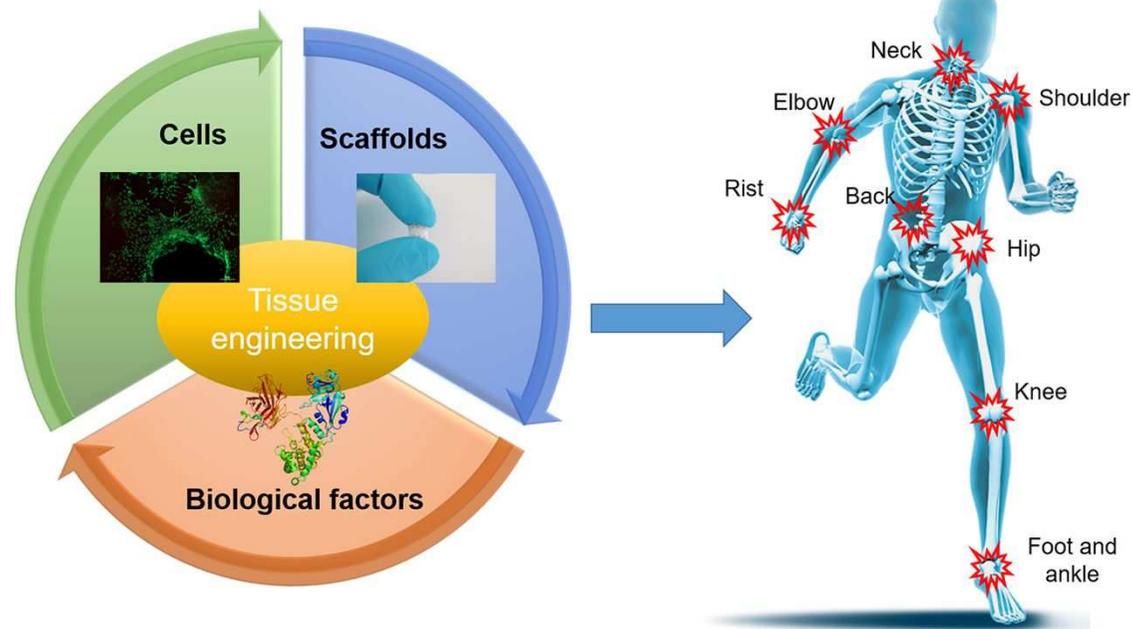
Material biocompatível usado para substituir tecidos humanos naturais, construir órgãos artificiais e próteses.

Biomateriais – mercado global

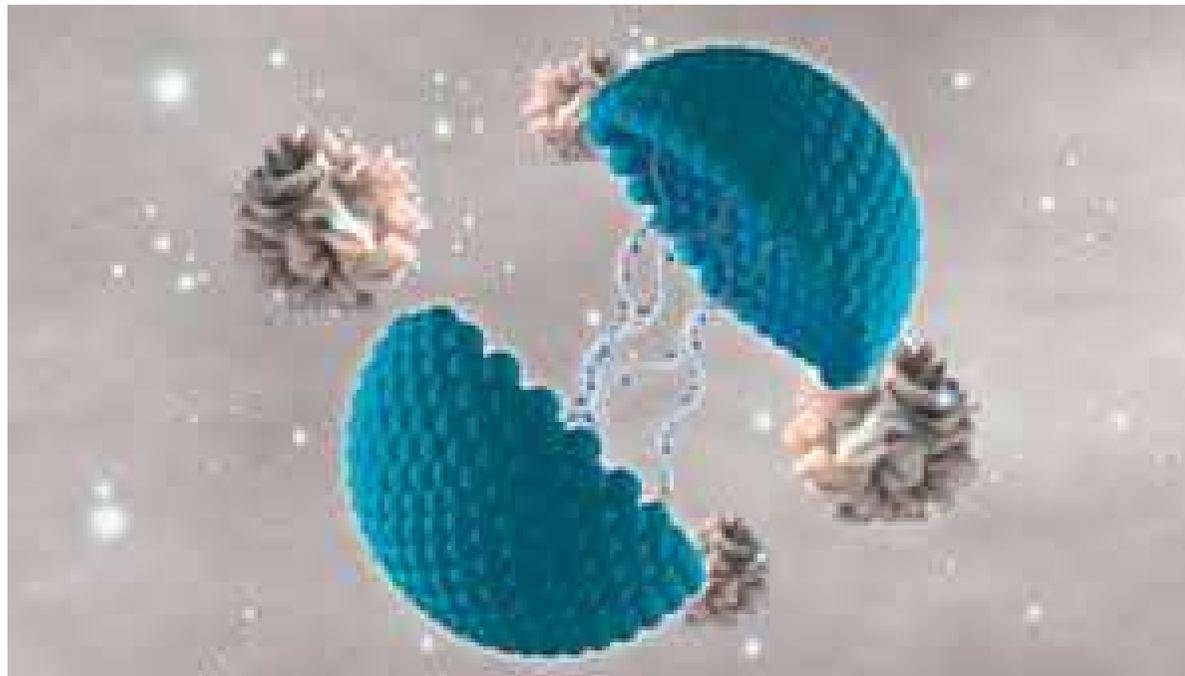


Fonte: Business Wire – Berkshire Hathaway

Engenharia de tecidos



Nanomedicina – sistemas entrega medicamentos



Pensos e ligaduras funcionais



Outros segmentos – Farma e nutracêutica



anticoagulante

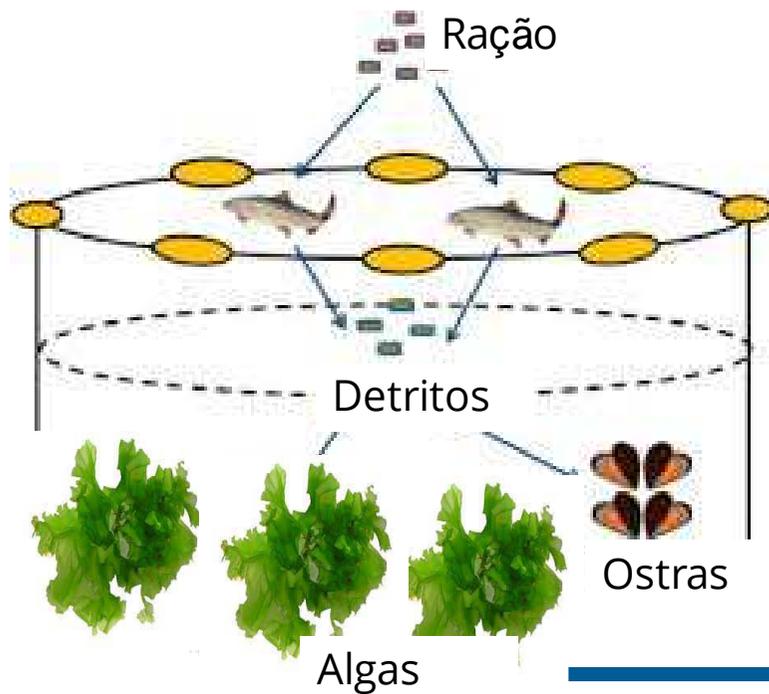


antitumoral



antiviral

Modelo de produção circular



Ulvano

Aquacultura multitrófica integrada

Modelo de produção circular



Estação Piloto de Piscicultura em Olhão (EPPO)



Integrate Aquaculture:
an eco-innovative solution to foster
sustainability in the Atlantic Area

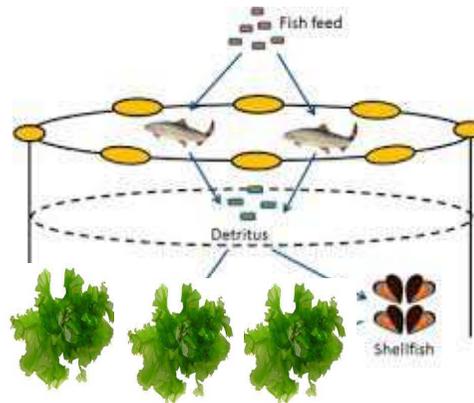


INTERREG Atlantic Area 2014-2020 Project

Modelo circular de produção



Múltiplos benefícios



Um novo paradigma



Equipa de Gestão



Miguel Silveira

Biólogo marinho, MSc., candidato a PhD C. Biomédicas
12+ experiência de gestão



Mário Ferreira

IT and MBA Corporate Finance
20+ experiência gestão



Pedro Ferreira

Marketing e MBA
20+ experiência gestão

Coordenação científica



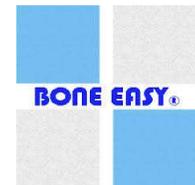
Anabela Alves

PhD Eng. Biomédica

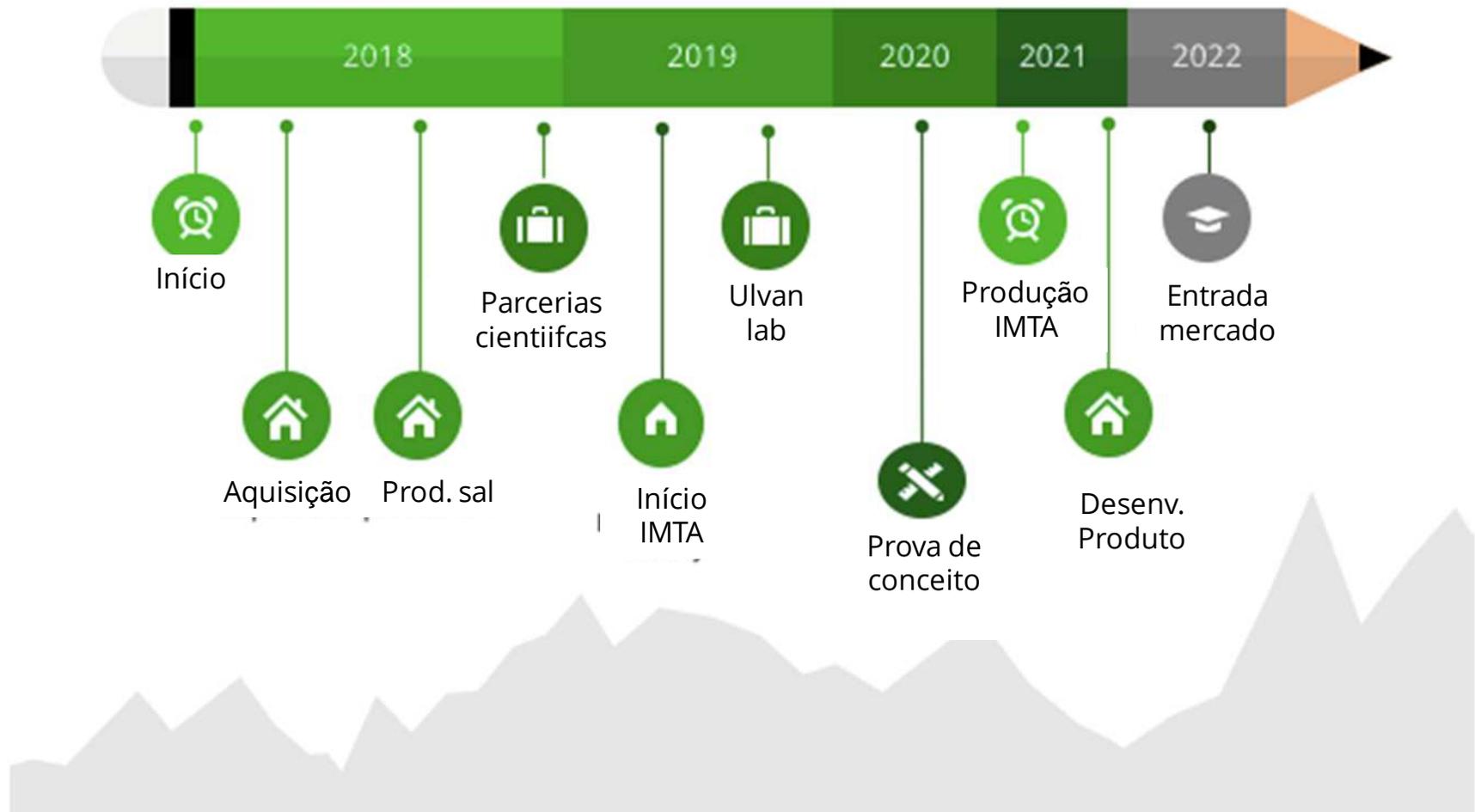
7+ anos investigação
ulvano em biomedicina



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

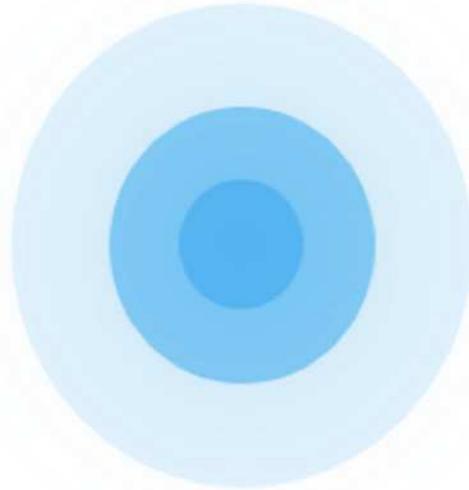


Principais etapas



Um agradecimento especial





MADEINSEA

Innovation through Sustainability

Miguel Silveira
miguel silveira@madeinsea.pt